日本しだ類ニュース（其三）

伊藤　洋

Hirosi ITÔ: Nuntia ad Filices Japoniae (III)

7. 日本ノ Polypodium 總目錄（其一）

Polypodium L. ハ元非常ニ尨大ナ屬デアツタガ、其後多クノ學者ニヨツテ數多ノ屬ガ分立サレ、ソノ意味ハ漸次細カクナツテ來テ居ル。併シ現今用ヒラレテ居ル *Polypodium* モ未ダ相當混沌タルモノデ、今日ノ屬概念ヨリスレバ到底相容レナイ樣ナ雜多ナ種類ヲ含ンデ居ル。ソレ故中井博士ハ「少クモ 18 屬ニ分ツ必要ガアル」ト考ヘラレ[1]、又最近ニハ隣邦ノ秦 (CHING) 氏亦若干ノ新屬ヲ樹テテコノ屬ヲ說明シテ居ル[2]。私ハ之等ノ說ニ刺戟サレ今度全日本ノ *Polypodium* ニツイテ再檢討ヲ試ミタ所次ノ樣ナ結論ニ達シタ。中井博士ニハ終始非常ナ御指導ヲ賜ハツタ、附記シテ感謝ノ意ヲ表スル。

屬名及ビ種名ノ排列ハ共ニ ABC 順トシ、異名ヤ出典等ハ特ニ必要ナモノニ止メル。（東京帝國大學理學部植物學教室）

I　Aglaomorpha SCHOTT　ほざきかざりしだ屬（新稱）

1. **A. Meyeniana** SCHOTT Gen. Fil. t. 20 (1834)

Syn. *Polypodium Meycnianum* HOOK.

ほざきかざりしだ　臺灣

II　Arthromeris J. SM.　ありさんしだ屬

1. **A. pinnata** Ching in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping II. p. 95 (1933)

Syn. *Polypodium pinnatum* HAYATA

Polypodium quasipinnatum HAYATA

ありさんしだ、まるみいはひとで　臺灣

III　Calymmodon PRESL　ひめえぼししだ屬

1. **C. gracillimus** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

---

1) 植物學雜誌第 43 卷 6 頁

2) 靜生生物調査所彙報、第肆卷第參號及ビ第四卷第十號、中國蕨類之硏究九及ビ十、國立北平硏究院植物學硏究所叢刊第二卷第三號、中國蕨類之硏究十一

Syn. *Polypodium gracillimus* COPEL. in PERKINS Fragm. p. 189 (1904)
ひめえぼししだ、ほそばうらぼし　臺灣

IV　**Colysis** PRESL　いはひとで屬

今マデ時々 Selliguea BORY ガ用ヒラレテ居タガ、コレハ葉ノ非常ニ厚ク硬イ殆ンド分裂シナイ類デ鱗片モ赤褐色デいはひとでノ仲間トハ全然違フモノデアル。

1. **C. elliptica** CHING in Bull. Fan Memor. Inst. Biolog. IV. p. 333 (1933)

Syn. *Polypodium ellipticum* THUNB.
いはひとで　本州中南部、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣

f. **furcans** CHING, l. c. p. 335 (1933)
ほこざきいはひとで（新稱）　九州

f. **simplex** CHING, l. c. p. 335 (1933)
Syn. *Polypodium ellipticum* var. *simplicifrons* CHRIST in Bull. Herb. Boiss. p. 832 (1902)
ひとつばいはひとで　九州、臺灣

2. **C. hemionitidea** PRESL Epim. Bot. p. 147 (1849)

Syn. *Polypodium hemionitideum* WALL.
へびのきしのぶ　臺灣

3. **C. Maingayi** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Gymnogramme maingayi* BAK. Syn. Fil. ed. 2. p. 517 (1874)
Polypodium maingayi DIELS in ENGL. et PRANTL Pfl.-fam. I-4. p. 318 (1899)
まいぎしだ　臺灣

4. **C. pothifolia** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Hemionitis pothifolia* HAMILT. in DON Prodr. Fl. Nepal. p. 13 (1825)
Polypodium ellipticum THUNB. *β. pothifolium* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXIII. p. 72 (1909)
おほいはひとで　本州南部、小笠原、四國、九州、琉球、臺灣

今マデ普通いはひとでノ變種ト考ヘラレテ居タガ、葉ガ大形デ質薄ク、彼ノ殆ンド圓形デアルニ比シ長卵形ヲ呈シ、又羽片ノ數ガ多ク幅モ廣イ等ノ點デ著シク異リ明カニ別種デアル。

f. **bipinnatifida** H. ITÔ f. nov.

Pinnae iterum pinnatifidae. Hab. Bonin (leg. T. NAKAI).

おにいはひとで（新稱）　　小笠原

おほいはひとでノ大部分ノ羽片ガモウ一度羽狀ニ分レタモノ

5. **C. shintenense** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium shintenense* HAYATA Icon. Pl. Formos. VIII. p. 154 (1918) *Polypodium Wrightii* var. *lobata* ROSENST. in Hedwigia LVI. p. 347 (1915)

しんてんうらぼし、おほやりはらん　　臺灣

6. **C. Wrightii** CHING l. c. p. 324 (1933)

Syn. *Polypodium Wrightii* METT.

Polypodium kusukusense HAYATA

やりのほくりはらん、やりのほらん、やりのはくりはらん、やりのはらん、やりばのくりはらん、くすくすやりはん、　　九州南部、朝鮮、琉球、臺灣

V **Cryptosorus** FÉE **ななめしだ屬**

1. **C. decrescens** NAKAI var. **blechnifrons** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium decrescens* CHRIST var. *blechnifrons* HAYATA Icon. Pl. Formos. IV. p. 245 (1914)

こしぼそうらぼし、こしぼそ　　臺灣

2. **C. obliquatus** J. SM. Hist. Fil. p. 87 (1875)

Syn. *Polypodium obliquatum* BL.

ななめしだ　　臺灣

3. **C. venulosus** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium venulosum* BL. Enum. p. 128 (1828)

くしのはうらぼし（新稱）　　臺灣?

VI **Ctenopteris** BL. **とらのをうらぼし屬**（新稱）

1. **C. Sakaguchiana** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium Sakaguchianum* KOIDZ. in Acta Phytotaxon. Geobot. I. p. 30 (1932)

きれはおほくぼしだ　　本州南部

2. **C. Hayatai** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium tenuissimum* (non Copel.) HAYATA Icon. Pl. Formos. IV. p. 254 (1914)

Polypodium Hayatai MASAMUNE in Journ. Soc. Trop. Agric. II. p. 31 (1930)

とらのをうらぼし　臺灣

VII **Drynaria** J. SM. **はかまうらぼし屬**

1. **D. coronans** J. SM. in Journ. Bot. IV. p. 61 (1841)

Syn. *Polypodium coronans* WALL.

かざりしだ　臺灣

2. **D. Fortunei** J. SM. in SEEMAN Bot. Voyage Herald p. 425 (1857)

Syn. *Polypodium Fortunei* KUNZE ex METT. Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges. II. p. 121 (1857)

はかまうらぼし、うんりやうしだ　臺灣

3. **D. lomarioides** J. SM. in Jour. Bot. III. p. 397 (1841)

Syn. *Polypodium lomarioides* KUNZE ex METT.

やまそてつもどき　臺灣

VIII **Grammitis** Sw. **ひめうらぼし屬**（新稱）

1. **G. Asahinae** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium Asahinae* OGATA Icon. Fil. Jap. V. pl. 243 (1933)

Polypodium hirtellum (non BL.) MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XV. p. 60 (1901)

ひめうらぼし　九州、琉球

IX **Lepisorus** CHING **のきしのぶ屬**

今マデ屢々 Pleopeltis HUMB. et BONPL. ナル屬ニ入レラレテ居ルガ、コレハ熱帶アメリカニ布分スルモノデ脈、鱗片等相當異ナツタモノデアルカラのきしのぶノ類ヲ之ニ入レルノハ適當デナイ。秦氏ハのきしのぶヲ基準種トスル新屬 Lepisorus ヲ樹テヽコノ類ヲ纒メテ居ル。

1. **L. annuifrons** CHING in Bull. Fan Memor. Inst. Biolog. IV. p. 70 (1933)

Syn. *Polypodium annuifrons* MAKINO

ほていしだ、ほていらん、おほのきしのぶ 北海道、本州、四國、九州

2. **L. boninensis** CHING l. c. p. 76 (1933)

Syn. *Polypodium boninense* CHRIST

Polypodium hahajimense NAKAI nom. nud. in Rigakkwai XXVI. n. 5. p. 3 (1928)——**syn. nov.**

ほそばくりはらん、ほそばのくりはらん、ははじまくりはらん 小笠原

3. **L. contortus** CHING l. c. p. 91 (1933)

Syn. *Polypodium contortum* CHRIST

つくしのきしのぶ 四國、九州

4. **L. heterolepis** CHING l. c. p. 86 (1933)

Syn. *Polypodium lineare* L. var. *monilisora* HAYATA

ちぢみのきしのぶ 臺灣

5. **L. infraplanicostalus** CHING l. c. p. 92 (1933)

Syn. *Polypodium infraplanicostalum* HAYATA

Polypodium Morii HAYATA Icon. Pl. Formos. VIII. p. 153 (1918)——**syn. nov.**

ありさんほていしだ 臺灣

5a. L. infraplanicostalus var. **hoozanensis** H. ITÔ var. nov.

Syn. *Polypodium hoozanense* HAYATA Icon. Pl. Formos. VIII. p. 152 (1918)

ほうざんほていしだ（新稱） 臺灣

6. **L. megasorus** CHING l. c. p. 79 (1933)

Syn. *Polypodium megasorum* C. CHR.

Polypodium rostratum (non HOOK.) HAYATA Icon. Pl. Formos. IV. p. 253 (1914)——**syn. nov.**

Polypodium diversum ROSENST. in Hedwigia LVI. p. 346 (1915)——**syn. nov.**

Polypodium subrostratum (non C. CHR.) MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. p. 1651 (1925), ed. 2. p. 94 (1931)——**syn. nov.**

おほぼししだ、ひとつばうらぼし 臺灣

7. **L. morrisonensis** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium morrisonense* HAYATA in Bot. Mag. Tokyo XXIII. p. 77 (1909)

ささきうらぼし、うすえふうらぼし、もりそんうらぼし 臺灣

8. **L. obscure-venulosus** CHING l. c. p. 76 (1933)

Syn. *Polypodium obscure-venulosum* HAYATA

うすえふおほのきしのぶ、おほほていしだ 臺灣

9. **L. obtusifrons** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium obtusifrons* HAYATA Icon. Pl. Formos. IV. p. 250 (1914)

まるばのきしのぶ 臺灣

10. **L. oligolepidus** CHING l. c. p. 80 (1933)

Syn. *Polypodium oligolepidum* BAK.

Polypodium Kawakamii HAYATA in Bot. Mag. Tokyo XXIII. p. 77 (1905)——**syn. nov.**

Polypodium hypochrysum HAYATA Icon. Pl. Formos. V. p. 314 (1915)——**syn. nov.**

Polypodium arisanense ROSENST. in Hedwigia LVI. p. 347 (1915) ——**syn. nov.**

Polypodium distincte-venulosum HAYATA MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.——**syn. nov.**

おほのきしのぶ、ながえおほのきしのぶ、あつばほていしだ、ながばのあつばほていしだ 臺灣

11. **L. Onoei** CHING l. c. p. 87 (1933)

Syn. *Polypodium Onoei* FRANCH. et SAV.

Polypodium lineare L. var. *subspathulatum* TAKEDA

ひめのきしのぶ、みやまいつまでぐさ、よろひらん 本州、四國、九州、朝鮮

12. **L. Thunbergianus** CHING l. c. p. 88 (1933)

Syn. *Polypodium lineare* THUNB.

Pleopeltis Thunbergiana KAULF.

のきしのぶ、やつめらん 本州中南部、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣

13. **L. tosaensis** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium tosaense* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXVII. p. 127 (1913)

をながうらぼし 四國

14. **L. Uchiyamae** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium Uchiyamae* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XX. p. 30

(1906)

こうらぼし　本州南部、四國、九州、琉球

15. **L. ussuriensis** CHING l. c. p. 91 (1933)

Syn. *Polypodium ussuriense* REGEL

みやまのきしのぶ、たかねのきしのぶ　北海道、本州、四國、九州、朝鮮

X Loxogramme PRESL さじらん屬

1. **L. biformis** TAGAWA in Acta Phytotaxon. Geobot. III. p. 93 (1934)

たいわんさじらん　臺灣

次ノ數種ハ植物學雜誌 43 卷 7 頁以下ノ中井博士ノ論文ニ詳シイ。

2. **L. boninensis** NAKAI むにんさじらん　小笠原

2.a. L. boninensis var. **Toyoshimae** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Loxogramme Toyoshimae* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLIII. p. 9. (1929)

しまさじらん　小笠原

3. **L. Fauriei** COPEL. さじらん、うすいた、いはみの

本州中南部、四國、九州

4. **L. formosana** NAKAI ありさんへらしだ　臺灣

5. **L. remoti-frondigera** NAKAI せいたかいはやなぎしだ　臺灣

6. **L. salicifolia** MAKINO いはやなぎしだ　本州中南部、四國、九州、朝鮮

7. **L. yakushimae** NAKAI ひめさじらん　本州中南部、四國、九州

XI Marginaria PRESL めうぎしだ屬

1. **M. amoena** PRESL Tent. Pter. p. 188 (1836)

Syn. *Polypodium amoenum* WALL.

あもいしだ　臺灣?

2. **M. arguta** HOOK. Gen. Fil. t. 14 (1838)

Syn. *Polypodium argutum* WALL.

やりばあをねかづら　臺灣

3. **M. arisanensis** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium arisanense* HAYATA Icon. Pl. Formos. IV. p. 243 (1914)

ありさんでんだ、ありさんかづら　臺灣

4. **M. formosana** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium formosana* BAK. in Journ. Bot. XXIII p. 105 (1885)
Polypodium liukiuense CHRIST in Bull. Herb. Boiss. II. p. 1014 (1901)

たいわんあをねかゞら、しまあをねかゞら、たかさごあをねかゞら

九州（屋久島）、琉球、臺灣

5. **M. niponica** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium niponicum* METT. Ann. Lugd. Bat. II. p. 222 (1866)

あをねかゞら、さるせうが、いはしぼね　本州中南部、四國、九州

6. **M. pseudoformosana** TAGAWA in Acta Phytotaxon. Geobot. III. p. 94 (1934)

おほあをねかゞら　臺灣

7. **M. raishaensis** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium raishaense* ROSENST. in Hedwigia LVI. p. 346 (1915)

らいしやでんだ（新稱）　九州（大島）、臺灣

8. **M. Someyae** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium Someyae* YATABE in Bot. Mag. Tokyo V. p. 245 (1891)

めうぎしだ　本州中部

9. **M. subauriculata** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium subauriculatum* BL. Enum. Pl. Jav. p. 133 (1828)

みみがたのきしのぶ　臺灣

10. **M. taiwaniana** NAKAI comb. nov. MSS. in Herb. Univ, Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium taiwanianum* HAYATA in Bot. Mag. Tokyo XXIII. p. 80 (1909)

たいわんうらぼし　臺灣

11. **M. transpiananensis** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium transpiannense* YAMAMOTO in Journ. Soc. Trop. Agric. III. p. 236 (1931)

うすげあをねかゞら　臺灣

XII **Micropolypodium** HAYATA **おほくぼしだ屬**

1. **M. Okuboi** HAYATA in Bot. Mag. Tokyo XLII. p. 341 (1928)

Syn. *Polypodium Okuboi* YATABE.

おほくぼしだ、おほくぼうらぼし、こけしだ　本州中南部、四國、九州

2. **M. pseudotrichomanoides** HAYATA l. c. p. 341 (1928)

Syn. *Polypodium pseudotrichomanoides* HAYATA.

Polypodium pseudocucullatum ROSENST. in Hedwigia LVI. p. 345 (1915)——**syn. nov.**

たいわんおほくぼしだ、むかでうらぼし　臺灣

XIII **Microsorium** LINK. **ぬかぼし屬**（新稱）

1. **M. Buergerianum** CHING in Bull. Fan Memor. Inst. Biolog. IV. p. 302 (1933)

Syn. *Polypodium Buergerianum* MIQ.

ぬかぼしくりはらん、ぬかぼしらん、ぬかぼししだ

本州南部、四國、九州、琉球、臺灣

2. **M. ensatum** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium ensatum* THUNB. Tr. Linn. Soc. II. p. 341 (1794)

くりはらん　本州中南部、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣

秦氏ハ本種ヲ Neocheiropteris CHRIST ナル屬ニ入レテ居ルガ、ソノ基準種タル N. palmatopedatum BAKER ハ非常ニ特徵アル種デくりはらんトハ緣ノ遠イモノデアルカラ同屬ニ入レルベキモノデナイ、總テノ點ヨリ考ヘ Microsorium ニ入ルモノデアル。

3. **M. ensato-sessilifrons** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium ensato-sessilifrons* HAYATA Icon. Pl. Formos. V. p. 312 (1915)

たいわんくりはらん　九州（大島）、臺灣

4. **M. Hancockii** CHING l. c. p. 399 (1933)

Syn. *Polypodium Hancockii* BAK.

Polypodium pteropus (non BL.) TAKEDA

ほこざきうらぼし　九州（大島、屋久島）、琉球　臺灣

5. **M. hymenodes** CHING l. c. p. 301 (1933)

Syn. *Polypodium hymenodes* KUNZE α. *sparsisorum* TAKEDA

ひめぬかぼし（新稱）　臺灣

6. **M. Masaskei** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Phymatodes Masaskei* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLIII. p. 4 (1929)

ははじまぬかぼし、むにんやのねしだ　小笠原

7. **M. membranaceum** CHING l. c. p. 309 (1933)

Syn. *Polypodinm membranaceum* DON

うすばぬかぼし 臺灣

8. **M. myriocarpum** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium myriocarpum* METT. in Abhandl. Senkenb. Naturf. Ges. II. p. 105 (1857)

Phymatodes myriocarpa PRESL Tent. Pterid. p. 196 (1836)

かずさきしだ 臺灣

9. **M. pteropus** CHING l. c. p. 312 (1933)

Syn. *Polypodium pteropus* BL.

みつでへらしだ 琉球、臺灣

10. **M. punctatum** COPEL. in Univ. Calif. Publ. XVI. p. 111 (1929)

Syn. *Polypodium pnnctatum* SW.

Polypodium irioides LAM.

あやめしだ、ほそばぬかぼし 臺灣

11. **M. Steerei** CHING l. c. p. 306 (1933)

Syn. *Polypodium Steerei* HARR.

Polypodium Playfairii BAK.

Polypodium aspidistrifrons HAYATA

ばらんしだ、すていりのきしのぶ、ぷれいのきしのぶ 臺灣

12. **M. subhastatum** CHING l. c. p. 298 (1933)

Syn. *Polypodium subhastatum* BAK.

やのねしだ 本州中南部、四國、九州

12a. M. subhastatum var. **longifrons** CHING l. c. p. 298 (1933)

Sny. *Polypodium subhastatum* var. *longifrons* TAKEDA

ながばのやのねしだ 本州中南 、四國

13. **M. subnormale** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Phymatodes subnormalis* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLIII. p. 3 (1929)

むにんくりはらん 小笠原

14. **M. Takedai** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Phymatodes Takedai* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLIII. p. 2 (1929)

おほくりはらん 臺灣

XIV **Myrmecophila** NAKAI[1] ありのすのきしのぶ屬

1. **M. sinuosa** NAKAI comb. nov. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium sinuosum* WALL. List n. 2231 (1829)

ありのすのきしのぶ 臺灣

XV **Phymatodes** PRESL おきなはうらぼし屬 (新稱)

1. **P. suisha-stagnalis** H. ITÔ comb. nov.

Syn *Polypodium suisha-stagnale* HAYATA Icon. Pl. Formos. VI. p. 160 (1916)

Polypodium longissimum (non BL.) MAKINO in Bot. Mag. Tokyo X. p. (222) (1896)

みづかざりしだ、たかうらぼし 琉球、臺灣

2. **P. scolopendria** CHING in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping II. p. 63 (1933)

Syn. *Polypodium Phymatodes* L.

Pleopeltis insularis NAKAI ex TOYOSHIMA nom. nud., Tôkyô-Eirinkyoku Ogasawarazima Kokuyûrin Syokubutu Gaikan (1929)

おきなはうらぼし、しまいはひとで、おきなはくりはらん

小笠原、九州(對島)、琉球、臺灣

XVI **Phymatopsis** J. SM. みつでうらぼし屬 (新稱)

みつでうらぼしノ類ハ Phymatodes ニ非常ニ近イガ、葉片ガ薄クテ紙質、裏面ニ側脈ガ著シク目立ツテ見エ、裏面全體ガ白色ヲ帶ビ、邊緣ガ波狀ヲ呈シ、鱗片ガ質、色共ニ薄ク、胞子ハ普通刺毛ヲ持ツ等ノ差異ガアツテ明カニ別屬デアル。ソレ故今マデ忘レラレテイタ Phymatopsis J. SM. Hist. Fil. p. 104 (1875) ヲ復活シテ用ヒル。

1. **P. echinospora** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Phymatodes echinospora* TAGAWA in Acta Phytotaxon. Geobot. III. p. 95 (1934)

おほばにひたかしだ 臺灣

2. **P. Engleri** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium Engleri* LUERSS. in ENGLER Jahrb. IV. p. 361 (1883)

---

1) In Bot. Mag. Tokyo XLIII. p. 6 (1929)

たかのはうらぼし、たかのはくりはらん

本州南部、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣

2a. P. Engleri var. **hypoleuca** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium Engleri* var. *hypoleucum* HAYATA Mater. Fl. Formos. p. 446 (1911)

たいわんたかのは 臺灣

3. **P. falcatopinnata** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium falcatopinnatum* HAYATA Icon. Pl. Formos. IV. p. 247 (1914)

えながうらぼし、てながのきしのぶ 臺灣

4. **P. hastata** KITAGAWA comb. nov. MSS. in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Polypodium hastatum* THUNB. Fl. Jap. p. 335 (1784)

みつでうらぼし、うらぼし 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣

f. **nicisa** H. ITÔ f. nov.

Syn. *Polypodium hastatum* var *incisum* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXIV. p. 30 (1910)

ふぎれみつでうらぼし 本州

f. **nikkoensis** H. ITÔ f. nov.

Syn. *Polypodium hastatum* var. *nikkoense* CHRIST ex MATSUMURA in Bot. Mag. Tokyo XXIV. p. 242 (1910)

につくわうひとで 本州

f. **Yoshinagae** H. ITÔ f. nov.

Syn. *Polypodium hastatum* var. *Yoshinagae* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXVII. p. 253 (1913)

くじやくうらぼし 四國

みつでうらぼしハ非常ニ多形デ變化多イカラ之等ハ變種ニスルニ當ラナイ。

4a. P. hastata var. **longisquamata** H. ITÔ var. nov.

Syn. *Phymatodes longisquamata* TAGAWA in Acta Phytotaxon. Geobot. III. p. 96 (1934)

りうきうみつでうらぼし 琉球

5. **P. pellucidifolia** H. ITÔ comb. nov.

Syn. *Polypodium pellucidifolium* HAYATA Icon. Pl. Formos. IV. p. 250 (1915)

すきやうらぼし　臺灣

6. **P. quasidivaricata** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium quasidivaricatum* Hayata Mater. Fl. Formos. p. 446 (1911)

Polypodium divaricatum Hayata in Bot. Mag. Tokyo XXIII. p. 78 (1909)

にひたかうらぼし　臺灣

7. **P. trifida** J. Sm. Hist. Fil. p. 105 (1875)

Syn. *Polypodium trifidum* Don

Polypodium oxylobum Wall.

てりはみつでうらぼし（新稱）　臺灣

8. **P. Veitchii** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium Veitchii* Bak. Gard. Chr. n. s. XIV. p. 494 (1880)

みやまうらぼし　北海道、本州、四國、朝鮮

8a. P. Veitchii var. **filipes** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium shensiense* Christ var. *filipes* Christ in Bull. Herb. Boiss. IV. p. 618 (1904)

ひめみやまうらぼし（新稱）　本州中部（富士山等）

9. **P. yakuinsularis** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium yakuinsulare* Masamune in Jour. Soc. Trop. Agric. II. p. 35 (1930)

やくしまうらぼし　九州（屋久島）

10. **P. yakushimensis** H. Itô comb. nov.

Syn. *Polypodium yakushimense* Makino Cat. Jap. Pl. Herb. Tokyo Imp. Mus. p. 433 (1914)

ひめたかのはうらぼし　九州（屋久島）

付記 此項未完。アト 3 屬 6 種アリ。